SÉANCE DU 8 JUILLET 1898.

PRÉSIDENCE DE M. FRANCHET.

M. Hua, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 24 juin, dont la rédaction est adoptée.

DONS FAITS A LA SOCIÉTÉ

(1er semestre 1898).

Arbaumont (d'), *Une poire monstrueuse.*

Barbosa Rodrigues, *Palmæ mattogrossenses.*

Battandier et Trabut, *L'Algérie, le sol et les habitants.*

Bescherelle, *Note sur le* Rhacopilum pacificum.

Boudier, *Quelques espèces de Discomycètes operculés nouvelles ou peu connues.*

— *Chitonia Gennadii.*

Bouvet, *Muscinées de Maine-et-Loire, Supplément.*

Brenner, *Finlands* Hieracium-*Former.* V.

Brotherus, *Contribution à la flore lichénologique de l'Asie centrale.*

Brunaud, *Miscellanées mycologiques*, 3e série.

Brunotte, *Sur l'origine de la double coiffe de la racine chez les Tropéolées.*

Burnat, *Note sur les jardins botaniques alpins.*

Caldarera, *I cristalli di ossalato di calcio nell' embrione delle Papilionacee.*

Camus (G.), *Statistique sommaire des faits d'hybridité.*

Candolle (A. de), *Ce qui se passe sur la limite géographique d'une espèce végétale.*

Cavara, *Contributo alla conoscenza delle Podaxineæ.*

Chabert (Dr A.), *Sur quelques Renoncules. — L'abus de la nomenclature botanique.*

Chodat, *Laboratoire de botanique*, deux fascicules.

Clos, *Faits afférents à la vie des organes souterrains des plantes.*

Coincy (de), *Sur un Trèfle méconnu de la flore d'Espagne.*

Corbière, *Deuxième Supplément à la* Nouvelle Flore de Normandie.

Coville, *Musbroom poisoning in the district of Columbia.*

Crépin, *L'anatomie appliquée à la classification.*

Daguillon, *Sur une diptérocécidie foliaire d'*Hypericum perforatum.

Dethan, *Deux Polygalas du Vénézuela employés à la falsification des racines d'Ipéca.*

Duggar, *Some important Pear diseases.*

Fischer, *Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Rostpilze.*

— *Bemerkungen über* Geopora *und verwandte Hypogæen.*

Fliche, *Note sur les bois fossiles de Mételin.*

Gagnepain, *Notes tératologiques* (1897).

— *Végétation calamicole et murale.*

Gerassimoff, *Ueber die Copulation der zweikernigen Zellen.*

Gillot, *Orchis alata.*

Girard, *Aide-mémoire de botanique générale.*

Harmand, *Catalogue des Lichens observés en Lorraine,* 3e fascicule.

Hiern, *Catalogue of the african plants collected by Welwitsch,* part. II.

Holm, *Inflorescence of the genus* Scleria.

— Cynodon *or* Capriola.

— Pirola aphylla.

Hue, *Les* Ramalina *à Richardmesnil.*

— *Quelques Lichens nouveaux.*

— *Causerie sur les* Parmelia.

Lambin, *La flore des grandes cathédrales.*

Larchevêque, *Une Orchidée nouvelle pour le centre de la France.*

Léger, *Recherches sur l'origine et les transformations des éléments libériens.*

Le Grand, *Liste des noms populaires des plantes du Berry.*

— *Notes additionnelles au* Catalogue de la flore des Pyrénées-Orientales.

Le Jolis, *Encore sur* Porella.

Lloyd, *Flore de l'ouest de la France,* 5e édition (publiée par les soins de M. Émile Gadeceau).

Leon (Nicolas), *Bibliotheca botanico-mexicana.*

Macoun, *Contribution to Canadian Botany,* X.

Montemartini, *Struttura del sistema assimilatore nel fuste del* Polygonum Sieboldii.

— *Contribuzione allo studio del passagio dalle radice al fusto.*

— *Fisiologia vegetale.*

Müller (H.), *Forschungen in der Natur : Bakterien und Eumyceten.*

Nash, *American Ginseng.*

Neyraut, *Excursion botanique à Cadillac* (Gironde).

Paris, *Index bryologicus,* pars IV.

Penzig et Saccardo, *Diagnoses Fungorum novorum in insula Java collectarum.*

Perrot, *Sur le tissu conducteur surnuméraire.*

Picquenard, *Formes bretonnes du* Polystichum spinulosum.

— *Plantes vasculaires du département d'Ille-et-Vilaine.*

— *Herborisations lichénologiques dans le Finistère.*

Planchon (L.), *Propriétés toxiques du* Diplotaxis erucoides *DC.*

Prain, *Mustard cultivated in Bengal.*

Réchin et Sebille, *Excursions bryologiques dans la Haute-Tarentaise* (Savoie).

Renault et Roche, *Sur une nouvelle Diploxylée.*

Rey-Pailhade (de), *Gagea foliosa* Rœm. et Sch.

Rouy, *Classification raisonnée des* Centaurea *de la section* Jacea.

Roze, *La maladie de la Brunissure. — Parasites végétaux qui attaquent les Rosacées. — Les espèces du genre* Amylotrogus. — *Le* Vilmorinella. — *Le* Pseudocommis Vitis *Debray. — Du* Phytophtora infestans *De Bary. — Nom scientifique à donner au Black-Rot. —* Chatinella, *nouveau type de Schyzomycètes* (11 brochures).

Saccardo, *Sylloge Fungorum*, vol. XII et vol. XIII, part. 1.

— *Fungi aliquot brasilienses phyllogeni.*

— *Mycetes Sibirici*, Pugillus tertius.

Sahut (F.), *La Normandie et sa végétation arborescente.*

Saint-Lager, *Genre grammatical des noms génériques. Grandeur et décadence du Nard.*

— *Notice sur Alexis Jordan.*

Sandstede, *Beiträge zu einer Lichenenflora des nordwestdeutschen Tieflandes.*

Schube, *Die Verbreitung der Gefässpflanzen in Schlesien.*

Swingle, *The grain Smuts.*

Tognini, *Anatomia vegetale.*

Trabut, *Destruction de l'Altise de la Vigne par un Champignon parasite.*

— *Précis de botanique médicale*, 2e édition.

Van Tieghem, *Éléments de Botanique*, 3e édition.

Vidal (Louis), *Structure et développement du pistil et du fruit des Caprifoliacées.*

— *La course des faisceaux dans le réceptacle floral des Labiées.*

Wettstein (von), *Grundzüge der geogr. morpholog. Methode der Pflanzensystematik.*

Zeiller, *Revue des travaux de Paléontologie végétale*, 1893-96.

Annales de l'Institut national agronomique, n° 15.

Annuaire des Bibliothèques et des Archives, 1898.

Bulletin de la Société d'études des sciences naturelles de Béziers.

Mémoires de la Société d'émulation du Doubs, 1896.

Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie, vol. XIX.

Mémoires de la Société nationale d'agriculture, sciences et arts d'Angers.

Société botanique des Deux-Sèvres, 1897.

Société d'histoire naturelle d'Autun, 1897.

Recueil des Mémoires et des travaux publiés par la Société botanique du grand-duché de Luxembourg, n° XIII.

New-York agricultural experiment station, Bulletins n°s 136 à 142.

Pittonia, vol. III, part. 17.

Proceed. of the Indiana Academy of science, 1896.

The Proceed. and Trans. of the Nova-scotian Instit. of science, vol. IX, part. 3.

Transactions of the Kansas Academy of science, 1895-96.

Bulletino del laboratorio botanico della R. universita di Siena, fasc. 1.

Anales del Museo nacional de Montevideo, tom. II, fasc. VIII.

Boletim do Museu paraense, n° 2.

Mededeelingen uit' slands plantentuin, XXIV.

M. Zeiller fait à la Société la communication suivante :

SUR LA DÉCOUVERTE, PAR M. AMALITZKY, DE *GLOSSOPTERIS* DANS LE PERMIEN SUPÉRIEUR DE RUSSIE; par **M. R. ZEILLER.**

Je demande à la Société la permission, profitant de ce que l'ordre du jour est peu chargé, d'appeler l'attention sur une découverte intéressante, au point de vue de la répartition des types végétaux à l'époque paléozoïque, que vient de faire M. W. Amalitzky, professeur à l'Université de Varsovie. En explorant les dépôts permiens supérieurs du gouvernement de Vologda, il y a trouvé des représentants du genre *Glossopteris*, qui n'était connu jusqu'à présent que dans les formations permo-houillères de la région australo-indienne, de l'Afrique australe et de l'Amérique du Sud. Le fait avait été annoncé par lui en 1897, lors du Congrès géologique international de Saint-Pétersbourg; mais l'un des membres du Congrès, qui avait vu les échantillons recueillis, m'avait dit, sans mettre en doute néanmoins leur détermination, qu'il lui avait été impossible, le grain de la roche étant très grossier, de discerner les anastomoses des nervures, dans lesquelles réside, en fait, le caractère essentiel des *Glossopteris*. Je m'étais demandé, d'après